

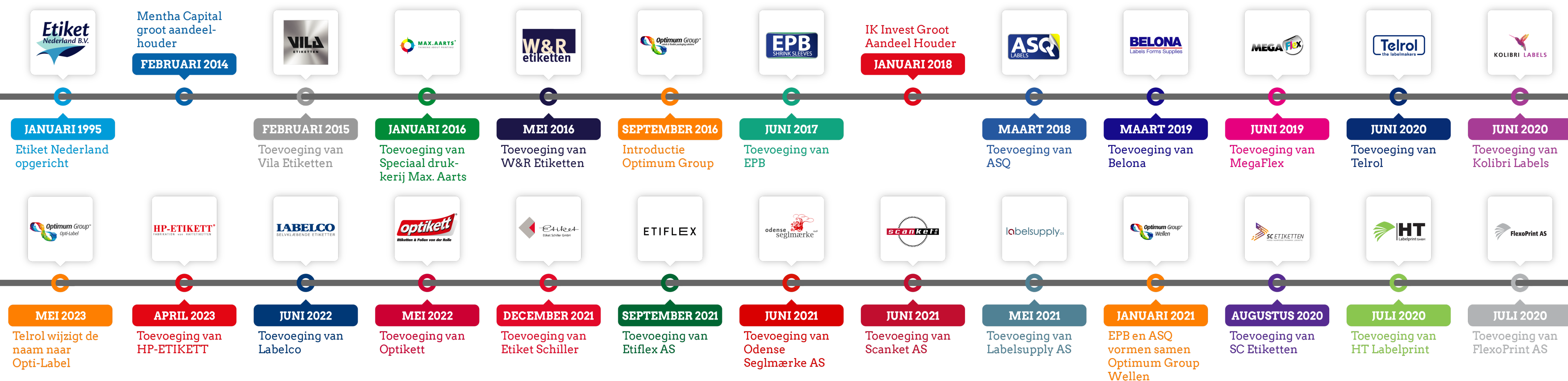


*Optimum Group*TM

Labels & flexible packaging solutions

Optimum Group™ Geschiedenis

Unieke bundeling van kennis en kracht



Optimum Green

Voor een duurzamere toekomst



„Together we change the future of labels & flexible packaging solutions“

1. Introductie Optimum Green™ portfolio
2. Liner recycling programma Greenliner™
3. Circulaire verpakking
4. Rekenvoorbeeld
5. Duurzaamheid meten?
6. Carbon footprint Optimum Group™



Green portfolio

Duurzame verpakkingsooplossingen



*Optimum Green*TM

Sustainable packaging solutions



Optimum Green™ portfolio

Duurzaam verpakken Optimum Group™



Wat je ook verpakt, van cosmetica tot versproducten, wij hebben de juiste duurzame oplossingen die voldoen aan alle richtlijnen. Onze specialisten adviseren je van product tot design en delen hun expertise over de inpassing in onze productielijn. Samen kijken we welke duurzaamheidsslag bij jou past.



1. Renewable



2. Recycled content



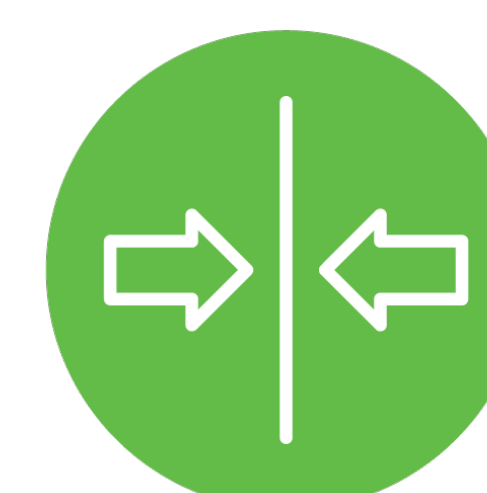
3. Reduce usage



4. Enabling recycling

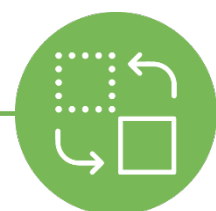


5. Compostable



6. Linerless

Sustainable packaging solutions



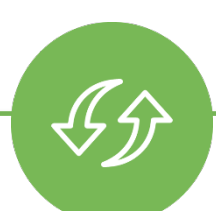
Renewable

Ontdek een nieuwe horizon in labelmaterialen! Kies voor duurzaamheid en vernieuwing met onze labels, vervaardigd uit gecontroleerde hernieuwbare bronnen. Doe mee en maak een positieve impact op het milieu.

Conventionele labelmaterialen



(Forest PE, Forest PP, PE 85 BI0B)



Recycled Content

Maak een duurzame keuze en verminder het gebruik van nieuwe grondstoffen met onze labels van gerecyclede materialen. Draag bij aan een circulaire economie!

Conventionele labelmaterialen



Labels van gerecycled materiaal



Reduced Usage

Minimaliseer jouw milieu-impact en verminder de druk op natuurlijke hulpbronnen met onze etiketmaterialen die optimaal gebruik maken van beschikbare bronnen. Maak een duurzame keuze voor een groenere toekomst.

Conventionele labelmaterialen



Dunnere etiketten



Enable Recycling

Draag bij aan de circulaire economie! Kies voor onze labelmaterialen die recyclebaarheid stimuleren, recycleerbare verpakkingen mogelijk maken en hergebruik bevorderen.

Conventionele labelmaterialen



Afwasbare etiketten



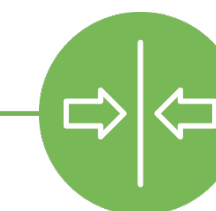
Compostable

Maak duurzaamheid jouw prioriteit! Kies voor onze labelmaterialen die afvalvermindering en het gebruik van gecontroleerde hernieuwbare bronnen bevorderen. Samen ondersteunen we de circulaire economie voor een betere toekomst.

Conventionele labelmaterialen



Natuurlijk papier & bioplastics



Linerless

Bespaar grondstoffen met onze Linerless verpakkingsooplossingen! Beperk afval tot een minimum en verlaag kosten voor afvalverwijdering en storten door de liner te elimineren. Kies voor efficiëntie en duurzaamheid!

Conventionele labelmaterialen



Linerless, Ravenwood, Banderol, Aanlijm etiketten, Shrink sleeves

Conventionele oplossingen

Optimum Green oplossing



Greenliner™

Liner recycling programma



Close the circle

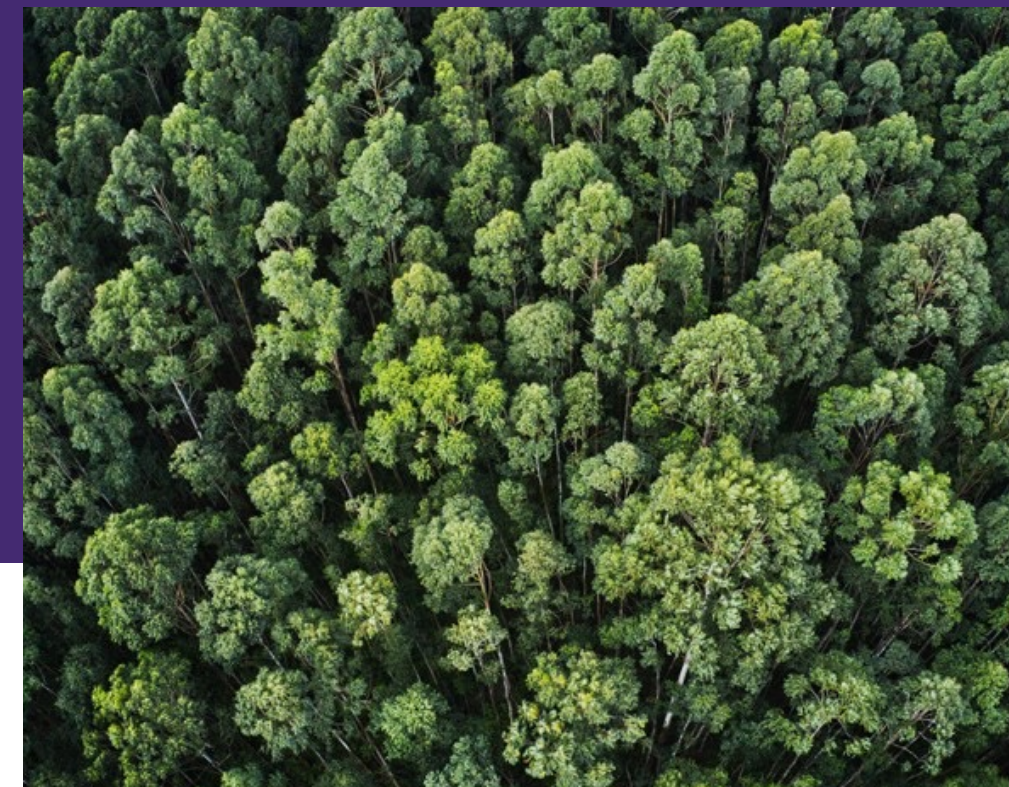
Met het Greenliner Recycle programma verkleinen we de ecologische voetafdruk en besparen we kosten.

- Greenliner is een oplossing die helpt om op een groene en milieuvriendelijke manier van gebruikt releasepapierafval af te komen.
- De Optimum Group™ organiseert de inzameling en zorgt voor de juiste verwijdering en recycling.
- Onze speciaal opgeleide experts zijn beschikbaar voor advies en ondersteuning bij alle aspecten van het programma.

How it works

1. Optimum Group™ levert 2 dozen, deze passen op één euro pallet (80 x 60 x 97,4 cm).
2. Dozen worden gevuld met liner, geseald voor transport. Gewicht per pallet ongeveer 500 kg.
3. Registratie retourzending.
4. Registratie & controle inkomende zending. We sturen het certificaat naar onze klant.
5. Optimum Group™ verzamelt dozen van verschillende klanten en stuurt ze gecombineerd naar Cycle4Green voor recycling.





Impact in numbers

1 palletdoos steunmateriaal (+/-500 KG) staat gelijk aan:

- 0,9 ton CO2-reductie
- 6 bomen voor ander gebruik
- 4080 liter water
- 1 vlucht van Amsterdam naar New York City

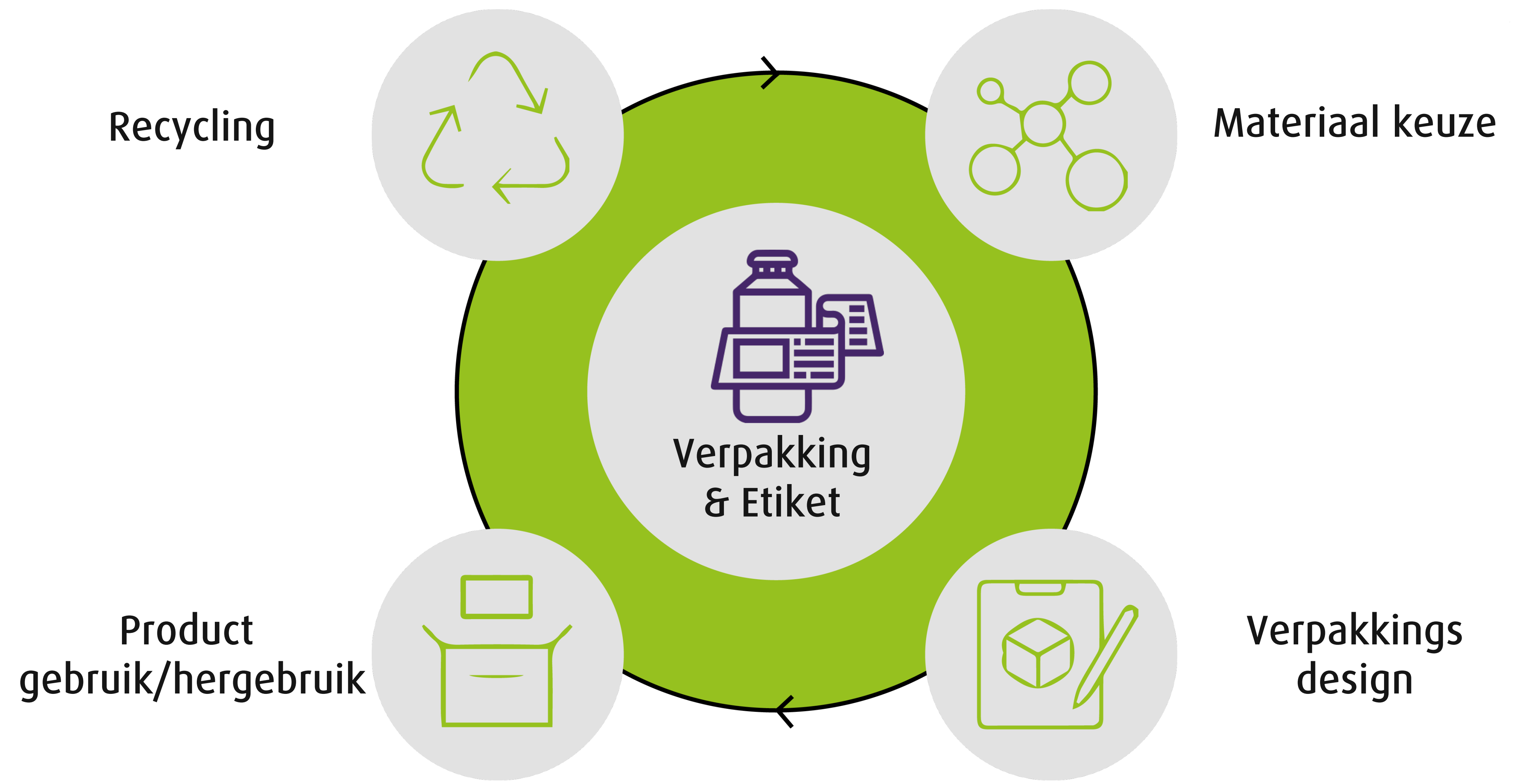


Sustainable labels

Circulaire verpakking

Circulair packaging

Lifecycle overview



Impact

GHG reduction

-20% CO2 en -30% water door 35% dunner label

-8% CO2 door keuze 30% gerecycled materiaal

Reduce

Reuse

Recycle

Dispose

3 keer minder CO2 voor een verpakking die drie cycli in rotatie blijft

100% uitstoot



How label choice matters

Een rekenvoorbeeld

How label Choice matters

Calculation

In hoeverre verbeteren labelkeuzes de duurzaamheid van uw verpakking?

Met tastbare cijfers bent u in staat om de impact te communiceren en merkwaarde te creëren.

Vervang 1.000.000 m²
PE Wit FTC 85 / RP37 / HD-FSC
standaard materiaal

Door 1.000.000 m²
PE PCR Wit TC 85 / RP37 / HD-FSC
gerecycled materiaal



Uitstoot:
-23%



Uitstoot bespaard vergelijkbaar met een persoon die 236 langeafstandsvluchten neemt



Water:
-21%



Waterbesparing gelijk aan 3.213 douches van tien minuten



Energie:
-33%



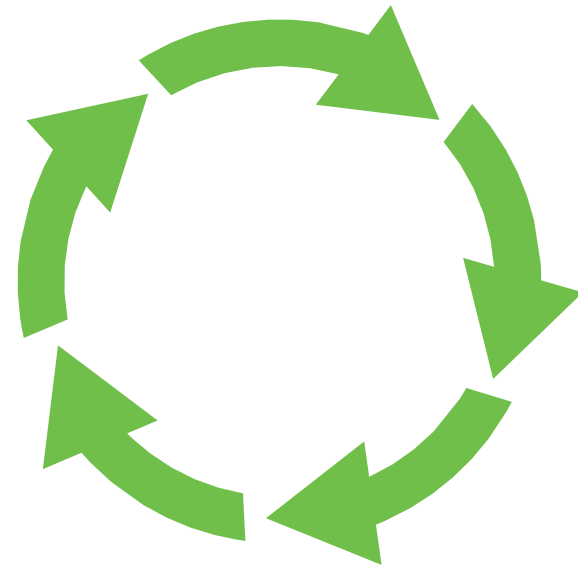
Genoeg energie bespaard om de Eiffeltoren 843 nachten te verlichten



Data to Measure

LCA

Levenscyclusanalyses ondersteunen beslissingen met tastbare cijfers



Een grondige levenscyclusanalyse (LCA) helpt u inzicht te krijgen in de milieubelasting en het gebruik van hulpbronnen van uw product, verpakking of productieproces op verschillende gebieden (bijv. van cradle to gate of van cradle to grave).



LCA-gegevens ondersteunen uw ontwikkeling en berichtgeving over duurzame verpakkingen.



De keuze van het label kan een aanzienlijke impact hebben op je labelvoetafdruk: een voorbeeldberekening toont aan dat het de CO₂-uitstoot en het waterverbruik met een vijfde en het energieverbruik met een derde kan verminderen.



Carbon footprint

Wat is onze voetafdruk?

Our footprint

Carbon Footprint Measurement



Optimum Group streeft ernaar om in 2024 zijn CO2 footprint te meten en een levenscyclusanalyse te leveren voor elk product

2024

„Together we change the future of labels & flexible packaging solutions.“

Dank voor uw aandacht!



Optimum GroupTM
Labels & flexible packaging solutions